友達みたいなパソコン MSX
FM-X
エックス
新発売
FM-X
FUJITSU MSX
パソコンFMシリーズ
富士通

FM-X(エックス)は友だちづきあいできるパソコンだ。

気軽で、楽しいパソコン《FM-X》が出た。
MSX規格の新しいパソコンだ。
ゲームはもちろん、家事に、学習に…、
ソフトがいっぱい。手にしたその日から、
だれもが、楽しく使いこなせてしまう。
いわば友達づきあいできるパソコン《FM-X》。
ここから、広く楽しいパソコンの世界がひろがるぞ。

¥49,800

(MB25150・本体価格)

楽しさ、これでX(エックス)倍

●多彩な16色のカラーグラフィック表示。
16色もの本格的なカラーグラフィック表示が可能。
しかも、スプライト機能で、アニメ作りも楽しめる。

●8オクターブ3重和音のサウンド機能。
低音から高音まで8オクターブの音域と
3重和音のコンピュータサウンドが楽しめる。
とくに、ゲームなどに連動すれば迫力満点。

●ROMカートリッジポン!でらくらく操作。
ROMカートリッジをスロットへ入れるだけでOK!初めての人でも
簡単に面白ゲームが楽しめる。

●ひらがな表示のシリンドリカルキーボードを採用。
指にぴったりフィットするシリンドリカルタイプの本格派キーボード。
さらにキートップは親しみやすいひらがな表示。

●家庭用テレビがそのままディスプレイに早がわり。
RFコンバータを内蔵しているので、いまあるテレビにつなげるだけで迫力あるサウンドや16色のカラーが楽しめる。

●お手持ちのオーディオとも接続可能。
音声出力端子内蔵のため、お手持ちのアンプやスピーカーにつなげば、より迫力あるサウンドが楽しめる(音量コントロール可)。

●ジョイスティックでゲームも迫力満点。
ゲームをよりスリリングに楽しむには、ジョイスティック(別売)はかかせない。操縦桿のようにあやつって遊べば、これはもう手に汗握る面白さ。

FM-7にFM-Xをつなげば、楽しさも迫力もグレードアップ!

●スプライト機能もいっきにターボ感覚。MSXだけでは味わえないスピード感あふれるカラーグラフィックが楽しめる。

●マルチサウンドが実現。ダブルPSGにより、8オクターブ3重和音の立体感あふれるステレオサウンドが楽しめる。
(拡張BASICによりサポート)

●《FM-7》本体のRAMを使用することにより、《FM-X》のユーザエリアが32KBに拡張。

■FM-X システム構成図

FMシリーズ
カラーCRT

家庭用TV
(市販品) 注1参照

外部スピーカー
(市販品)

RFケーブル
(本体添付)

FM-7(本体・MB25010)

カラーCRTケーブル
MB26512
¥1,800

スピーカー
ケーブル
(市販品)

オーディオカセットケーブル
MB26501
¥1,100

FMデータレコーダ
MB27501
¥12,800

Z80コネクタへ

RGBケーブル
(FM-7インタフェースに添付)

FM-X (本体・MB25150)

拡張スロット

カートリッジスロット

ROMカートリッジ(市販品)

I/Oカートリッジ(市販品)

FM-7インタフェース
MB22450
¥14,800
(添付品)
●拡張BASIC(テープ版)
●RGBケーブル
●取扱説明書

汎用入出力ポート

その他
MSX用
周辺機器

パドル
(市販品)

ジョイスティック
MB27150
¥3,500

MSXプリンタ
(市販品)

プリンタI/F・RAMカートリッジ
MB22451
¥9,800

注1 FM-XでMSX用市販ソフトをお楽しみの際は家庭用TVをご使用下さい。(16色カラー表示)
注2 FM-7と接続してご使用の際は、FMシリーズ用カラーCRT(RGB)を使用できます。
但し、この場合カラー表示は8色となり、画面表示に一部制限の生じることがあります。

■FM-Xの機能仕様

CPU		Z-80A(クロック3.58MHz)
ROM		MSX-BASIC ROM(32KB)
RAM		16KB(Max 32KB)
ビデオRAM		16KB
表 示	文 字	最大40字×24行
	スプライト	32画面
	グラフィック	256ドット×192ドット
	カラー	16色
キーボード		73キー(英数記号、ひらがな、カタカナ、グラフィック記号など) JIS準拠キー配列(ひらがな表示)
サウンド		8オクターブ 3重和音

カセットインタフェース	FSK方式 1200ボー/2400ボー(ソフトウェア切換)
汎用入出力ポート	2ポート
CRT出力	RF出力(16色)…1ch/2ch切換スイッチ付、インピーダンス75Ω RGB出力(8色)…注2参照
カートリッジスロット	1スロット
拡張スロット	1スロット
電 源	AC100V、50/60Hz、55VA
寸 法	巾380×奥行245×高さ80mm
添付品	取扱説明書一式、保証書 RFケーブル

※ MSX マークはマイクロソフトの商標です。

FM-Xについてのお問い合わせ、およびご用命は、下記にお申し付けください。

富士通株式会社 半導体統轄営業部 〒105 東京都港区虎ノ門2 3 13 ☎(03)502 0161 ●札幌営業所(011)271 4311 ●東北営業所(0222)64 2131
●金沢営業所(0762)63 7621 ●長野営業所(0262)26 8222 ●静岡営業所(0542)54 9131 ●名古屋営業所(052)201 8611 ●大阪営業所(06)344 1101 ●広島営業所(082)221 2288 ●九州営業所(092)411 6311

マイコンスカイラブ FMシリーズのハードからソフトまで一挙に展示実演。あなたのパソコンのコンサルタントとしてご活用ください。
●東京・虎ノ門(03)591 1091 591 2561 ●東京・秋葉原(03)251 1448 251 1449 ●札幌〈時計台ビル〉(011)222 5476 ●札幌〈丸井今井〉(011)241 4185 ●仙台(0222)66 8711 ●名古屋(052)221 6016
●大阪(06)344 7628 341 0486 ●広島(082)247 3949 ●福岡〈開設準備室〉(092)471 7203

1V1055 83ZD